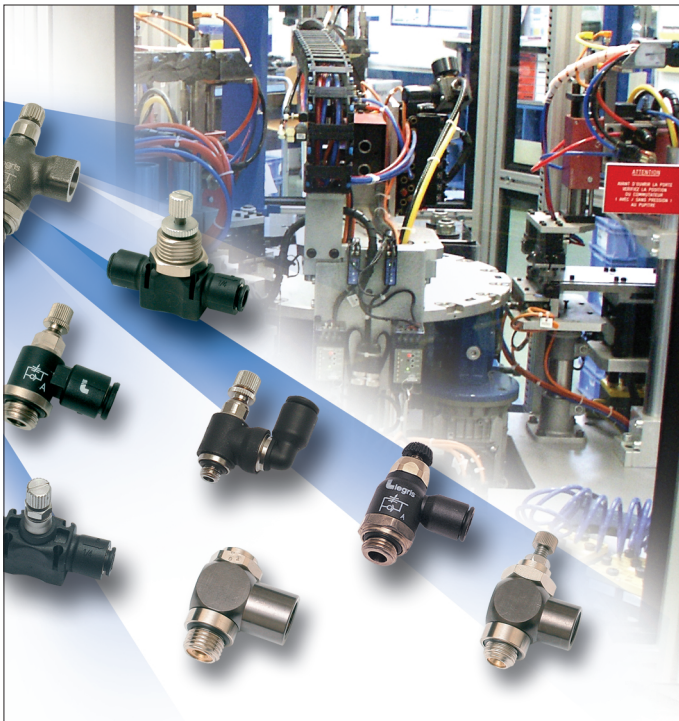


スピードコントローラ



スピードコントローラ



【特 長】

ワンタッチ継手内蔵

チューブの接続・取り外しは工具不要のワンタッチ方式です。

配置方向の自在性

本体回転方式のため、配管後のチューブの取り出し方向が自在です。

優れた流量特性

低流量域での微調整が容易で、流量特性が優れています。

軽量コンパクト

コンパクトな設計・配管が可能です。

ストップ機構付き

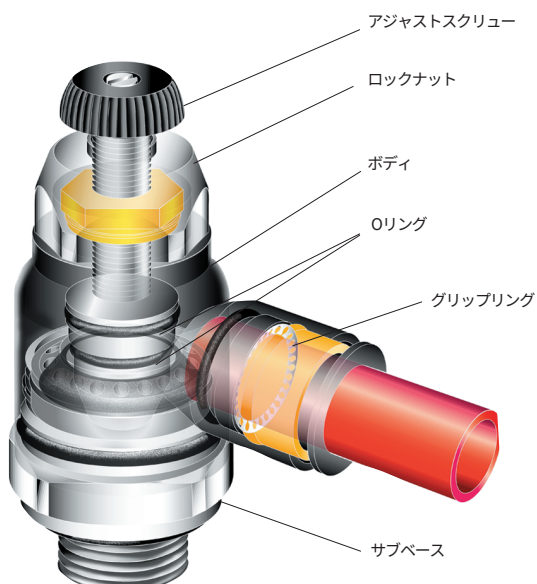
ニードル全開時ストップ機構付きにより、ニードルの脱落はありません。

シール材不要

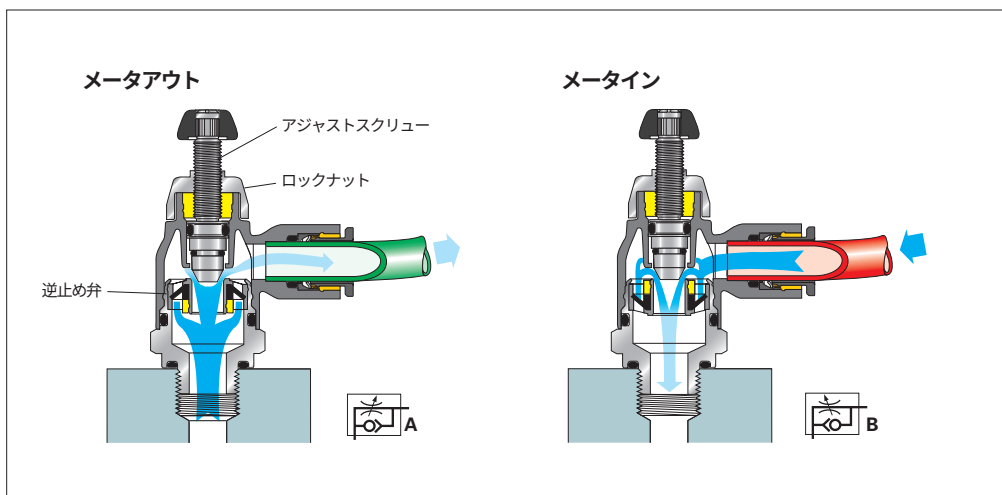
MねじはOリング付き、R (PT) ねじはシール加工がしてあるのでシーリング作業が不要です。

【取り付け】

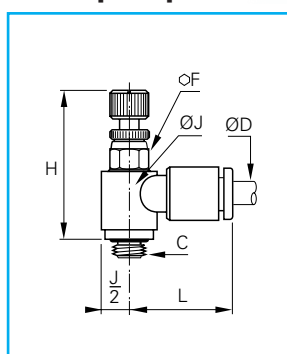
- 機器に取り付けの際はメータアウト・メータインを確認してください。
- ニードルは全開時ストップ機構付きですので、それ以上無理に廻さないでください。
- ニードルの調整後、ロックナットを確実に締め付けてください。



使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1～1.0MPa
使用温度範囲	0～70℃
主要部品材質	ボディ：プラスチック グリップリング：ステンレス アジャストスクリュー：黄銅ニッケルメッキ ロックナット：黄銅ニッケルメッキ サブベース：黄銅ニッケルメッキ



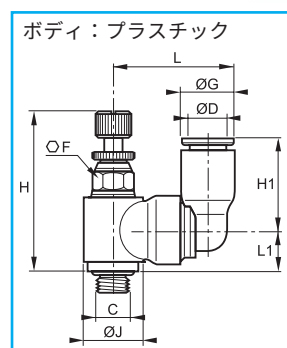
7660-7669 ミニタイプ チューブ外径φ3~φ8



ØD	C	メータアウト	メータイン
3	M3x0,5	7660 03 09	7669 03 09
3	M5x0,8	7660 03 19	7669 03 19
4	M3x0,5	7660 04 09	
4	M5x0,8	7660 04 19	7669 04 19
4	G1/8	7660 04 10	7669 04 10
6	M5x0,8	7660 06 19	7669 06 19
6	G1/8	7660 06 10	7669 06 10
6	G1/4	7660 06 13	7669 06 13
8	G1/8	7660 08 10	7669 08 10
8	G1/4	7660 08 13	7669 08 13
8	G3/8	7660 08 17	7669 08 17

ØD	C	F	H 最小	H 最大	J	L	kg
3	M3x0,5	6	23,5	26	9	17	0,008
3	M5x0,8	6	23,5	26	9	17	0,008
4	M3x0,5	6	23,5	26	9	16,5	0,007
4	M5x0,8	6	23,5	26	9	17	0,008
4	G1/8	7	27	29,5	11,5	18	0,012
6	M5x0,8	6	23,5	26	9	18	0,010
6	G1/8	7	27	29,5	11,5	18,5	0,012
6	G1/4	8	30	32,5	12	19	0,019
8	G1/8	13	26,5	31	14	26	0,020
8	G1/4	16	29	34	19	27,5	0,022
8	G3/8	20	36	42	23	29	0,025

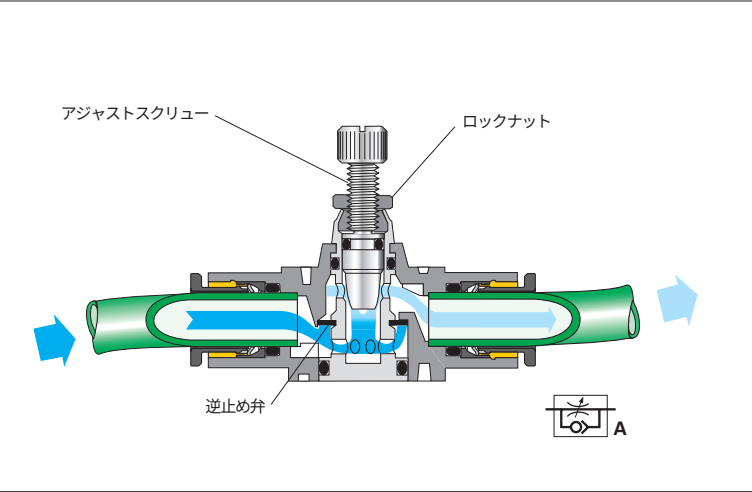
7640-7649 ミニタイプ



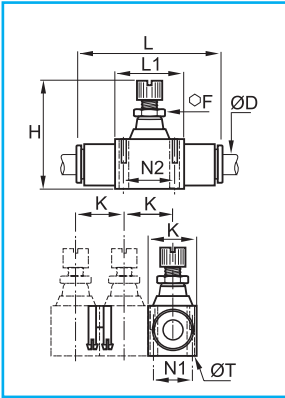
ØD	C	メータアウト	メータイン
4	M5x0,8	7640 04 19	7649 04 19
4	G1/8	7640 04 10	7649 04 10
6	M5x0,8	7640 06 19	7649 06 19
6	G1/8	7640 06 10	7649 06 10

ØD	C	F	ØG	H 最小	H 最大	H1	ØJ	L	L1	kg
4	M5x0,8	6	8,5	24,5	27,5	14,5	9,5	19,5	6,5	0,011
4	G1/8	7	8,5	27,5	31	14,5	11,5	20	8,5	0,015
6	M5x0,8	6	10,5	24,5	27,5	16	9,5	21,5	6,5	0,013
6	G1/8	7	10,5	27,5	31	16	11,5	22	8,5	0,015

スピードコントローラ インライン



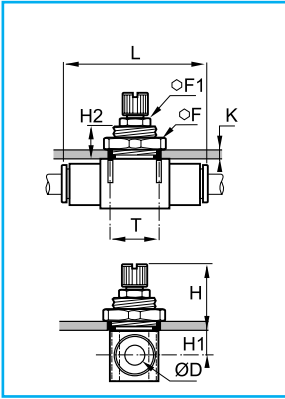
7770



ØD	
4	7770 04 00
6	7770 06 00
8	7770 08 00
10	7770 10 00
12	7770 12 00

ØD	DN	F	H 最小	H 最大	K	L	L1	N1	N2	T	kg
4	3	5	29,5	33,5	12	39	15	8	11	2,2	0,012
6	4	8	39,5	44,5	17	54	23	11	17	3,2	0,030
8	6	11	44	50	18,5	60,5	26	12,5	20	3,2	0,047
10	8	14	52	61	24	76	33	16	26	4,2	0,103
12	10	14	57,5	67,5	28	86	35	20	27,5	4,2	0,138

7776 パネルマウント型



ØD	
4	7776 04 00*
6	7776 06 00*
8	7776 08 00
10	7776 10 00
12	7776 12 00

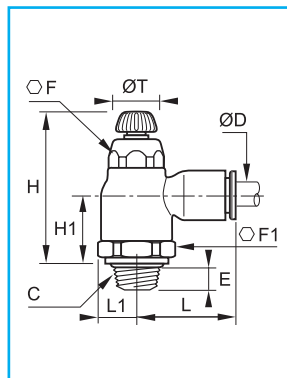
ØD	F	F1	H 最小	H 最大	H1	H2	K 最大	L1	T	kg
4	14	-	21,5	25,5	6,5	11	6	39	2,2	0,012
6	19	-	27,5	32,5	7,5	13,5	7	54	3,2	0,030
8	24	11	28,5	34,5	9	13,5	7	60,5	3,2	0,047
10	30	14	29,5	38,5	11,5	13,5	7	76	4,2	0,103
12	32	14	32	42	12,5	15,5	8	86	4,2	0,138

*低流量タイプ

スピードコントローラ エルボ

- 最も汎用性の高いスピードコントローラで従来寸法を大幅に小型化した新タイプです。
- 外形寸法を小形化、コンパクトな設計・配管に便利です。
- 低流量域での微調整を容易にしました。

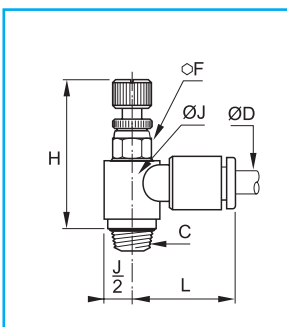
7065-7066-7067 コンパクトタイプ



ØD	C	メータアウト	メータイン	絞り弁
4	R1/8			7067 04 10
6	R1/8	7065 06 10		7067 06 10
6	R1/4			7067 06 13
8	R1/8	7065 08 10		7067 08 10
8	R1/4	7065 08 13		7067 08 13
8	R3/8			7067 08 17
10	R1/4	7065 10 13	7066 10 13	
10	R3/8	7065 10 17	7066 10 17	
10	R1/2	7065 10 21	7066 10 21	
12	R1/4	7065 12 13	7066 12 13	
12	R3/8	7065 12 17	7066 12 17	
12	R1/2	7065 12 21	7066 12 21	

ØD	C	F	F1	H 最小	H 最大	H1	L	L1	T	kg
4	R1/8	10	16	36,5	42,5	14,5	22	9	10	0,021
6	R1/8	10	16	36,5	42,5	15	22	8	10	0,021
6	R1/4	10	16	36,5	42,5	15	22	9	10	0,021
8	R1/8	14	19	40	45	16,5	27	10,5	14	0,034
8	R1/4	14	19	40	45	16,5	27	10,5	14	0,036
8	R3/8	14	19	40	45	16,5	27	11	14	0,042
10	R1/4	17	23	43,5	51,5	18	31,5	12,5	17	0,053
10	R3/8	17	23	43,5	51,5	18	31,5	12,5	17	0,055
10	R1/2	17	23	43,5	51,5	18	31,5	12,5	17	0,059
12	R1/4	17	23	43,5	51,5	18	35	12,5	17	0,066
12	R3/8	17	23	43,5	51,5	18	35	12,5	17	0,059
12	R1/2	17	23	43,5	51,5	18	35	12,5	17	0,164

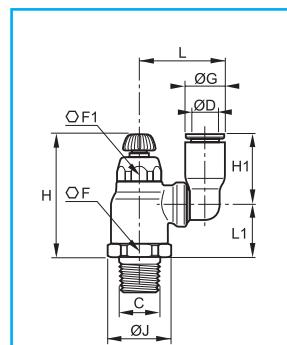
7665-7668 ミニタイプ チューブ外径φ4~φ8



ØD	C	メータアウト	メータイン
4	R1/8	7665 04 10	7668 04 10
6	R1/8	7665 06 10	7668 06 10
6	R1/4	7665 06 13	7668 06 13
6	R3/8	7665 06 17	
8	R1/8	7665 08 10	7668 08 10
8	R1/4	7665 08 13	7668 08 13
8	R3/8	7665 08 17	7668 08 17

ØD	C	F	H 最小	H 最大	J	L	kg
4	R1/8	7	25	27,5	11,5	18	0,011
6	R1/8	7	25	27,5	11,5	18,5	0,012
6	R1/4	8	27,5	30	13,5	19	0,019
6	R3/8	17	31,5	34	13,5	19	0,025
8	R1/8	13	24	28,5	14	16	0,021
8	R1/4	16	25	29	19	27,5	0,033
8	R3/8	20	30	36	23	29	0,061

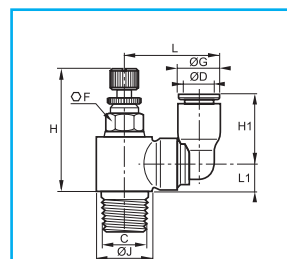
7045 コンパクトタイプ



ØD	C	メータアウト
6	R1/4	7045 06 13
8	R1/8	7045 08 10
8	R1/4	7045 08 13
8	R3/8	7045 08 17
10	R1/4	7045 10 13
10	R3/8	7045 10 17
12	R3/8	7045 12 17
12	R1/2	7045 12 21

ØD	C	F	F1	ØG	H 最小	H 最大	H1	ØJ	L	L1	kg
6	R1/4	16	10	10,5	36,5	42,5	16	17,5	23,5	16,5	0,026
8	R1/8	19	14	13,5	40	46	23	21	28	17,5	0,034
8	R1/4	19	14	13,5	40	46	23	21	28	17,5	0,043
8	R3/8	19	14	13,5	40	46	23	21	28	17,5	0,044
10	R1/4	23	17	16	43,5	51,5	26,5	25	34	19,5	0,062
10	R3/8	23	17	16	43,5	51,5	26,5	25	34	19,5	0,065
12	R3/8	23	17	19	43,5	51,5	31	25	37	19,5	0,067
12	R1/2	23	17	19	43,5	51,5	31	25	37	19,5	0,070

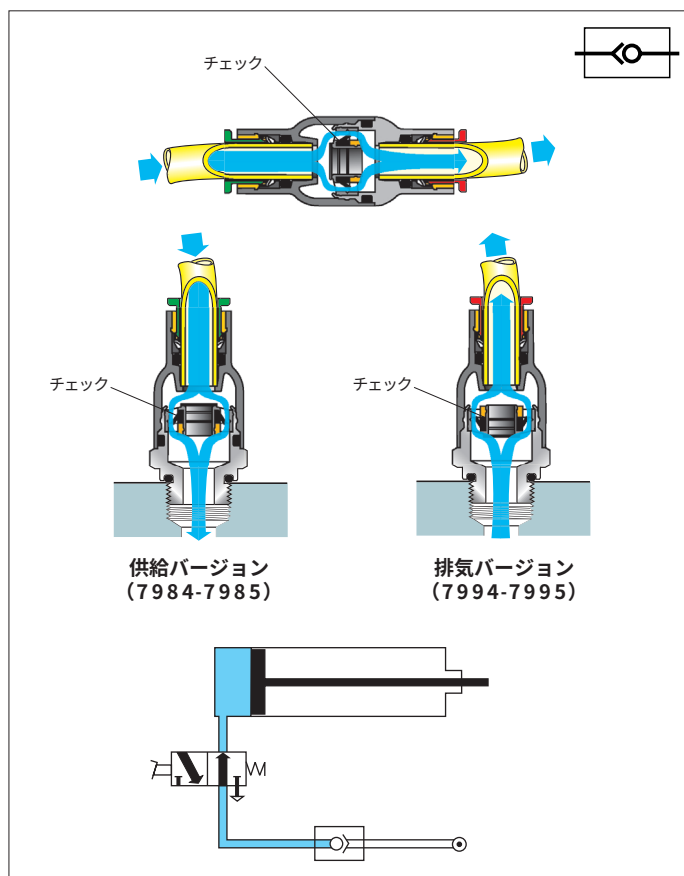
7645 ミニタイプ



ØD	C	メータアウト
4	R1/8	7645 04 10
6	R1/8	7645 06 10

ØD	C	F	ØG	H 最小	H 最大	H1	ØJ	L	L1	kg
4	R1/8	7	8,5	25	28,5	14,5	11,5	20	6	0,012
6	R1/8	7	10,5	25	28,5	16	11,5	22	6	0,014

チェックバルブ



圧縮空気を一方方向にのみ流し、反対方向には流さないチェック構造です。
コンパクト・軽量で、空気圧回路のセーフティ部品として適しています。

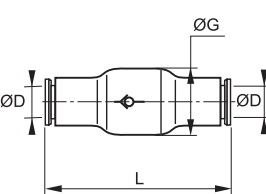
仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1~1.0MPa
使用温度範囲	0~70℃

7996 インラインチェックバルブ



ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ

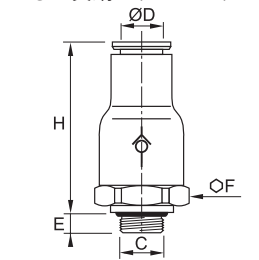


Ø D		G	L	kg
4	7996 04 00	16	38,5	0,008
6	7996 06 00	16	41	0,013
8	7996 08 00	19	51,5	0,018
10	7996 10 00	23	63,5	
12	7996 12 00	23	66,5	

7984-7994 チェックバルブ コネクタ M5, G ねじ



ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ

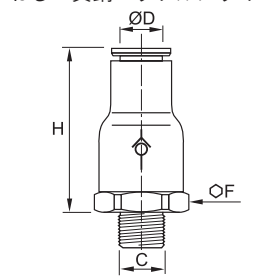


ØD	C	排気バージョン	供給バージョン	E	F	H	kg
4	M5x0,8	7994 04 19	7984 04 19	3	9	32	0,023
4	G1/8	7994 04 10	7984 04 10	5	16	28,5	0,015
6	G1/8	7994 06 10	7984 06 10	5	16	30,5	0,015
6	G1/4	7994 06 13	7984 06 13	5,5	16	30,5	0,015
8	G1/8	7994 08 10	7984 08 10	5	19	36	0,021
8	G1/4	7994 08 13	7984 08 13	5,5	19	36	0,023
10	G3/8	7994 10 17	7984 10 17	5,5	23	42	0,024
12	G3/8	7994 12 17	7984 12 17	5,5	23	42	0,029
12	G1/2	7994 12 21	7984 12 21	7,5	23	44	0,034

7985-7995 チェックバルブ コネクタ R (PT) ねじ



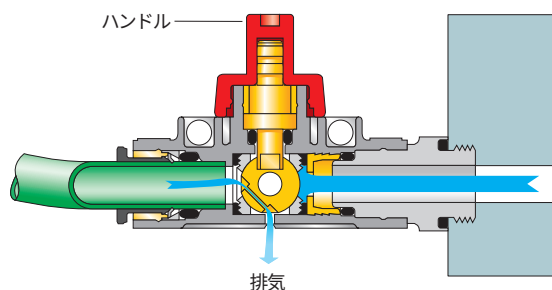
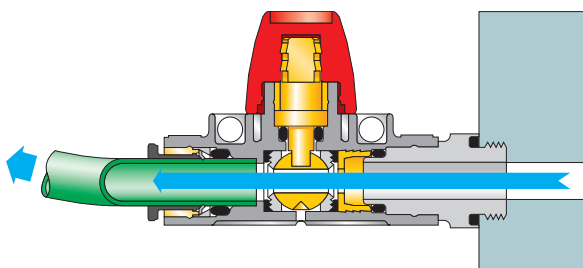
ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ



ØD	C	排気バージョン	供給バージョン	F	H	kg
4	R1/8	7995 04 10	7985 04 10	16	28,5	0,016
6	R1/8	7995 06 10	7985 06 10	16	30,5	0,016
6	R1/4	7995 06 13	7985 06 13	16	30,5	0,021
8	R1/8	7995 08 10	7985 08 10	19	36	0,022
8	R1/4	7995 08 13	7985 08 13	19	36	0,026
10	R3/8	7995 10 17	7985 10 17	23	42	0,027
12	R3/8	7995 12 17	7985 12 17	23	42	0,029
12	R1/2	7995 12 21	7985 12 21	23	44	0,034

ミニボールバルブ

例：ベントボールバルブ



図は標準外のGねじ付タイプとなります。

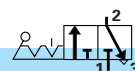
レグリミニボールバルブは、空気圧回路の開閉を簡単にできます。コンパクト、軽量で、あらゆる設備に適しています。ドライバー溝は開閉位置を示しています。モデルのタイプはハンドルの色によって区別することができます。

ミニボールバルブは、優れた流量性能を示します。

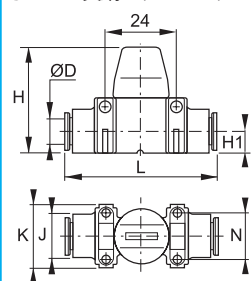
仕様

流体	圧縮空気
最大使用圧力	1.0MPa
真空使用圧力	-755mmHg
使用温度範囲	-20℃～+80℃

7913 ミニベントボールバルブ (ワンタッチ継手付)



ボディ：プラスチック
ボール：黄銅ニッケルメッキ

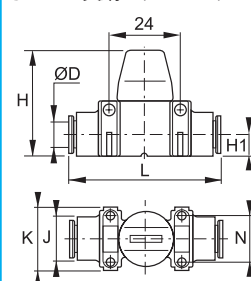


ØD		H	H1	J	K	L	N	△kg△
4	7913 04 00	37	7,5	15	22	51	16,2	0,022
6	7913 06 00	37	7,5	15	22	52	16,2	0,041
8	7913 08 00	37	7,5	15	22	52	16,2	0,056
10	7913 10 00	43	11	20	30	66	22	0,115
12	7913 12 00	43	11	20	30	66	22	0,147

7910 ミニボールバルブ (ワンタッチ継手付)

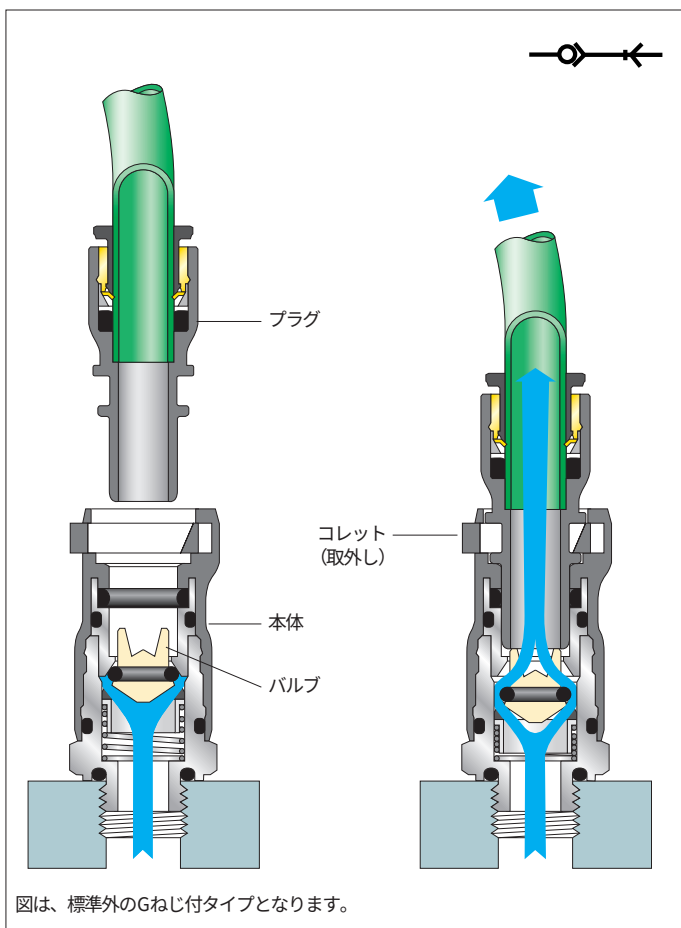


ボディ：プラスチック
ボール：黄銅ニッケルメッキ



ØD		H	H1	J	K	L	N	△kg△
4	7910 04 00	37	7,5	15	22	51	16,2	0,021
6	7910 06 00	37	7,5	15	22	52	16,2	0,040
8	7910 08 00	37	7,5	15	22	52	16,2	0,055
10	7910 10 00	43	11	20	30	66	16,2	0,112
12	7910 12 00	43	11	20	30	66	16,2	0,144

スナップコネクタ



レグリスナップコネクタは、分離する設備に使用できます。それらは、度々の着脱を安全または、簡単にできるように設定されています。完全に接続されると、“カチッ”と音がするのが確かめられます。

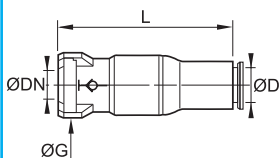
仕様

流体	圧縮空気	
最大使用圧力	1.0MPa	
使用圧力範囲	-20℃～+80℃	
流量	内径サイズ	流量 (0.6MPaでの流量)
	DN 5mm	1000NI/min
	DN7.3mm	1900NI/min

7926 本体 (ワンタッチ継手付)



ボディ：プラスチック

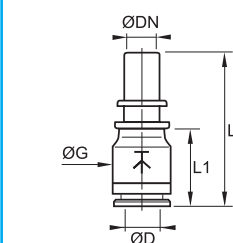


ØD	DN		G	L	ΔkgΔ
6	5	7926 05 06	18,5	44	0,020
8	5	7926 05 08	18,5	49	0,024
10	7,3	7926 07 10	22	58,5	0,044

7960 プラグ (ワンタッチ継手付)



ボディ：プラスチック



ØD	DN		G	L	L1	ΔkgΔ
6	5	7960 05 06	13,5	36,5	17,5	0,009
8	5	7960 05 08	13,5	37	18	0,004
10	7,3	7960 07 10	16	41	20,5	0,008

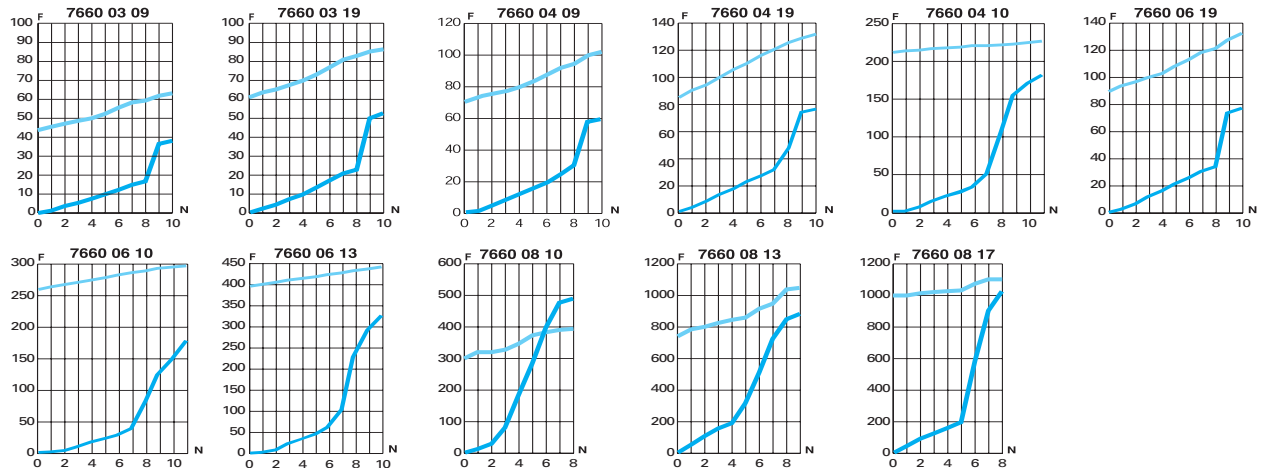
スピードコントローラ

流量特性

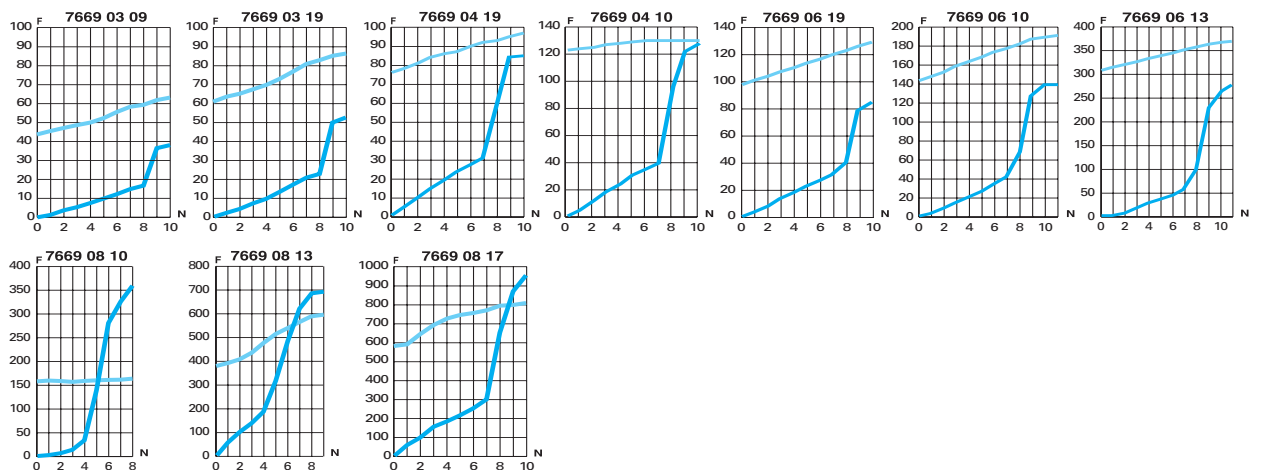
低流量域での微調整が容易で、かつすぐれた流量特性を示します。



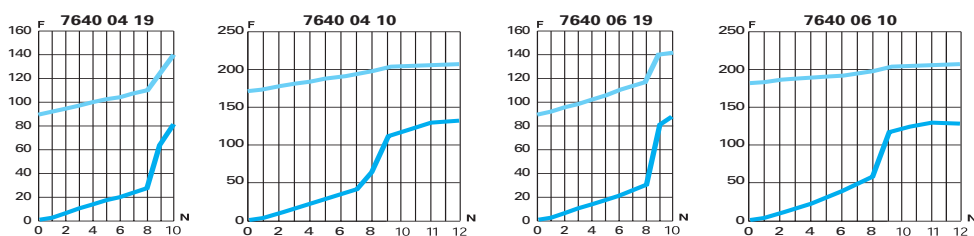
7660



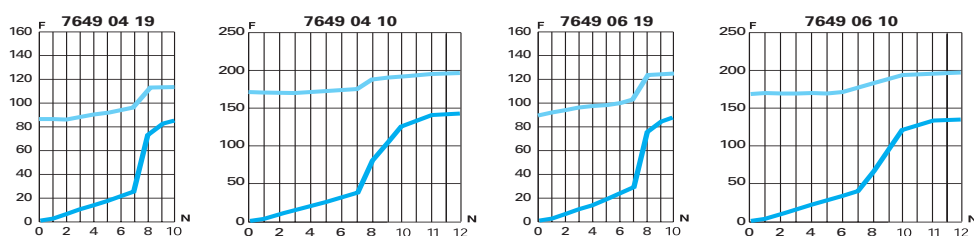
7669



7640



7649



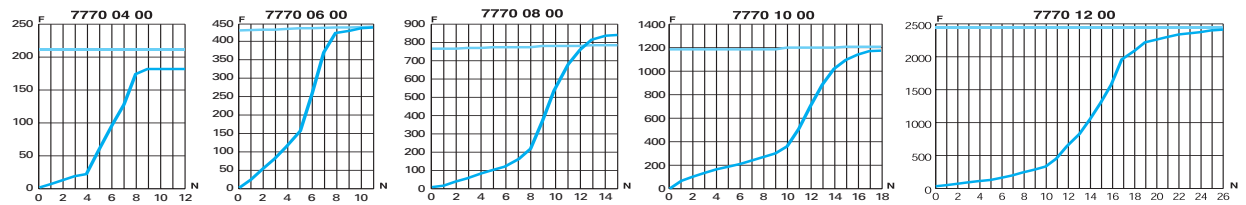
0.6 MPa

自由流
制御流

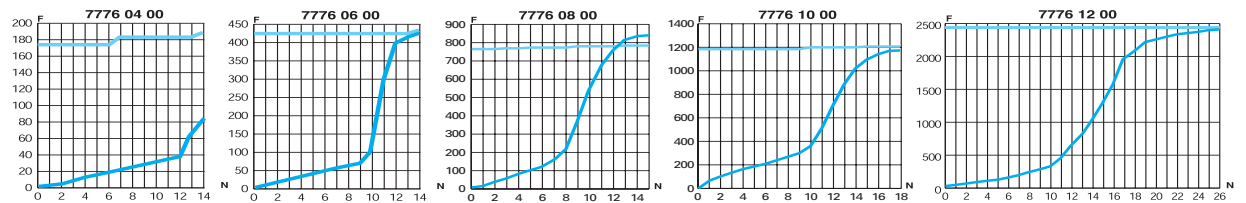
F : 流量 NI/min N : ニードル回転数



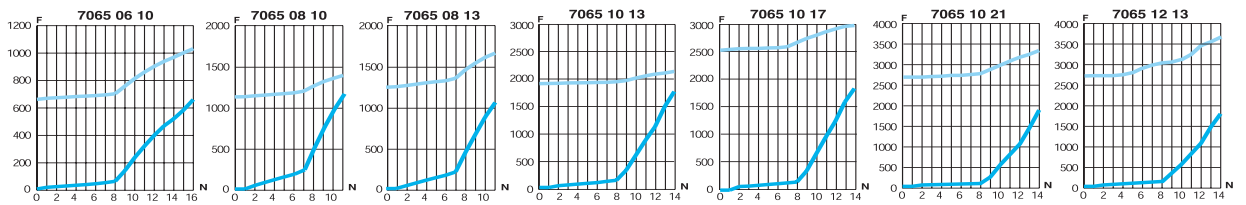
7770



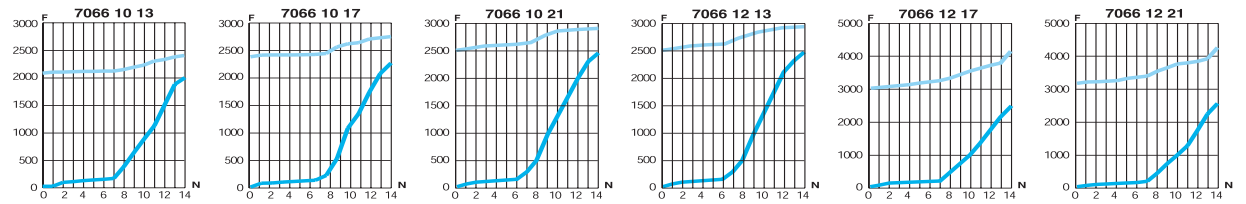
7776



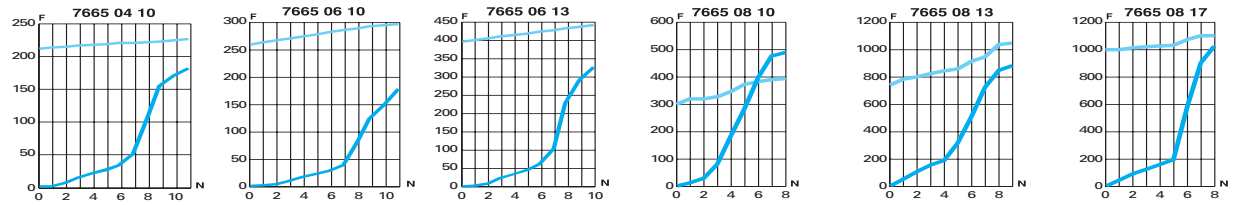
7065



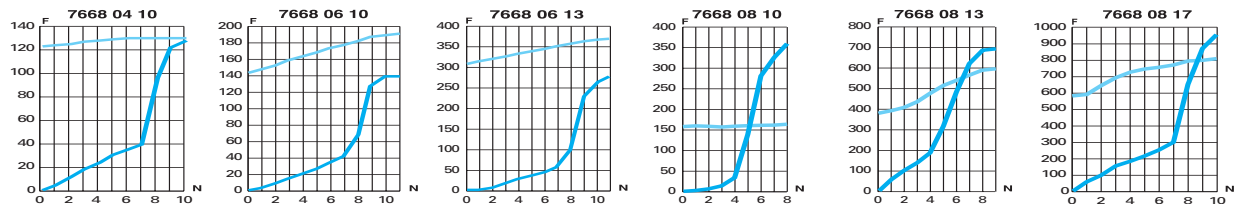
7066



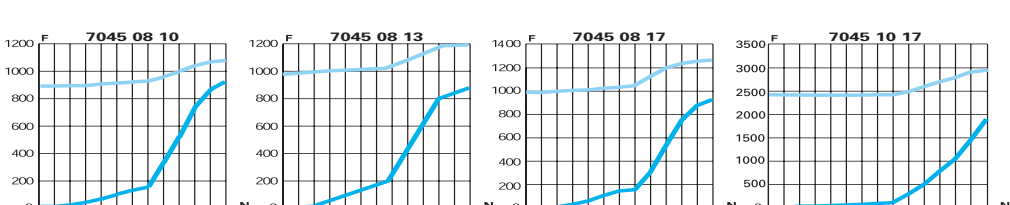
7665



7668



7045



0.6MPa

自由流
制御流

F : 流量 NL/min N : ニードル回転数